

« - »

.10

19.02.10

:

2018 .

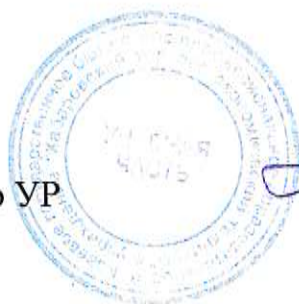
Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины Астрономия рассмотрена и одобрена на заседании предметно-цикловой комиссии физико-математических и технических дисциплин

Председатель ПЦК

 / С.П.Еремина/

Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины Астрономия разработана с учетом требований ФГОС СОО и примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины Астрономия, разработанной ФГАУ «ФИРО» для профессиональных образовательных организаций, реализующих основную профессиональную образовательную программу СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования по специальности 19.02.10 Технология продукции общественного питания, . Профиль: естественнонаучный.

Зам. директора по УР





/В.Г.Перевальская/

Составитель рабочей программы общеобразовательной учебной дисциплины:
Латынникова С.Н., преподаватель физики КГБ ПОУ ХТЭТ

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

1.

« »

1.1.

:

: 19.02.10

1.2.

:

1.3.

ó

:
()
:

•

;

•

,

,

;

•

,

;

•

,

;

•

;

-
-

;

-

-

,

.

1.4

:

-

,

,

,

;

-

,

;

-

;

-

,

,

.

:

-

,

,

,

,

,

,

,

;

-

;

-

-

,

,

,

,

;

-

,

;

-

(

-

)

;

-

,

.

()

,

,

,

-

.

ô

É

É

É

É

É

É

É

É

É

É ,
 É , Ô ,
 É ,
 É ,
 É ,
 É ,
 É ,
 É ,
 É ,
 É ,

1. :
2. ,
3. .
4. ,
5. ,

É

É

É

É

2.
2.1.

()	50
()	36
:	
	6
	-
()	14
:	
,	,
:	

2.2

« »

	,	,		
1. 2.			6	
	1.	.	2	2
	2.	.	2	2
	3.	.	2	2
3.			6	
	4.	.	2	2
	5.	.	4	
	6.	.		
		.	2	
4.			8	
	7.	.	2	2
	8.	ó . - .	2	2
	9.	.	2	2
	10.	.	2	
		:« - »,«	2	
	« »		2	
		6		

5.	11.	2	2
	12.	2	2
	13.	2	
	« ».	2 2	2
6.		2	
	14.	2	2
7		2	
	15.	2	2
	« » « ó ».	4	
8		2	
	16.		2
9		2	
	17.		2
	18.	2	
		50	

); 2 ó (, :16 ((,) : 3 ó ((,

3.

	()
	, (, ,). (, ,).
	, ().
	. (, ,).
	, , . .

ó	ô , , , ; , , , .
	, , , .
	, .

4.

4.1.

-
-
-
-
-
-
-
-
-

4.2

1. 1. 10-11
- 2007.- 32 . ó (1-11).
2. « ».
3. « » (11) -
4. , « » (2.3.2.4.1.1).
5. « 11 , ô . : , 2017.ô 39 .
6. « .11 »
7. « , 2017 .

<http://school-collection.edu.ru>

<http://www.astronet.ru>

<http://college.ru/astronomy/>

Astrolab.ru:

<http://www.astrolab.ru>

HERITAGE ô

<http://heritage.sai.msu.ru>

<http://www.astro-azbuka.info>

<http://astro.physfac.bspu.secna.ru>

: .

<http://www.m31.spb.ru>

:

<http://www.astro.websib.ru>

:

<http://www.space.vsi.ru>

: -

<http://www.meteorite.narod.ru>

<>

<http://www.astrogalaxy.ru>

<>

<http://moscowaleks.narod.ru>

<>

<http://www.cosmoworld.ru>

<>

<http://www.allplanets.ru>

<>

<http://www.galspace.spb.ru>

<http://school.astro.spbu.ru>

-

<http://www.astrolib.ru>

5.

1. ;
2. , , ,
3. ;
4. - .
5. (, ,) .

(,)	
1	2
:	
✓ ;	, , .
✓ ;	, , .
✓ ;	, , , , .
✓ - ;	- , , , .
✓ : , - , - , , .	, , , , .
✓ : , , , ,	, , , ,

